## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION							
O.I.P.E. CLASSIFIER		43	8/20/01				
FORMALITY REVIEW	CK	1109	9/14-01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	a	676	11/05/01				
			1				

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

<u> </u>	Claim Date								[	Claim Da						Α.				٦	Claim							Date	le			
$\overline{}$	_				_	vat	8	_	_	-	႕	10			1		-	ואט	<del>د</del>				$\dashv$	۲	_	$\neg$	$\neg$	$\neg$				ř
Final	Orfginal	4 6 2										logij												1		Buigno		_				
	V	$\mathbf{Y}$			$\Box$			_	L_	L	Ц	⊢		1	<u> </u>	$\vdash$	_			Ш	$\dashv$	$\dashv$	4	⊢		91	+	-1		Н	$\vdash$	ŀ
	2		Ш	_	_				L	ļ	Ш	⊢		2	├_	Н	Щ		Ш	_	-	$\vdash$	-	⊦		02 03	$\dashv$	-		H	H	┝
	3							L	L	┖	Ш	L		3	<u> </u>	Ш	Ш		_	$\vdash$		$\sqcup$	4	-			4	-		Н	<u> </u>	ŀ
Ш	4								┞	┺		  -		i5	$\vdash$	Н			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		04 05	$\dashv$	-	_	H	-	H
L	5		Ш	_				_	├-	├-	Н	  -			-	Н			H	-		$\dashv$	$\dashv$	-		06	$\dashv$			H	H	H
$\vdash$	6	Н	Н			_	Ш		1	├-	Н	.  -		6	-	Н		-	-	H	-	$\dashv$	┥	-		<del>57</del>	┪	$\dashv$			H	H
$\vdash$	7	₩	Н			_		_	╀	╀	Н	-	_	8	H	Н		-	-		Н	+	$\dashv$	$\vdash$		08	+	$\dashv$	$\vdash$	H	H	H
L	8	₩	Н	_	_	-	$\vdash$	⊢	╀╌	╀	Н	-	_	9	⊢	Н				-	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊢		09	+	$\dashv$	-	Н		r
$\vdash$	9		Н			-	-	<u> </u>	╀	-	Н	l ⊦	_	9	⊢	Н	-	H		H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	10	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	t
_	10		Н	_	_		-	⊢	╀╌	╁	Н	-		31	┢	Н	-	┝	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	ᅱ	F		11	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	t
<u> </u>	12		$\vdash$		Н	_	$\vdash$	-	╁	╁╴	Н	<u> </u> -	- 1	2	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H	$\dashv$	H		12	7					t
⊢	13		$\vdash$		H	-	$\vdash$	├-	+	+	$\vdash$	l ⊩		33	+	$\vdash$		Η-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	H		13	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Г	t
$\vdash$	14		Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	-		4	+	H	-	-	$\vdash$	-	H	$\forall$	$\dashv$	-		14	$\dashv$	$\dashv$		Н	<u> </u>	۲
-	15		$\vdash$		H	-	$\vdash$	-	╁	+	$\vdash$	-		5	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	H	$\dashv$			15	7	$\dashv$	Г		Г	t
-	16	_	$\vdash\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	┝	╁	+	$\vdash \vdash$	l ⊢		6	1	1	H	$\vdash$	-				$\dashv$	-	_	16	7	$\dashv$		$\vdash$	Г	t
⊢	17		Н		Н	-	Н	$\vdash$	+-	$\dagger$	Н	-		7	1	П	_	$\vdash$		1		Ħ	7		1	17	ヿ		•		$\Box$	T
⊢	18		╁		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╁╴	Н	-	_	8	†-	П					Τ.	П	7		1	18	T			Г	Г	Γ
6	19		-		$\vdash$		$\vdash$	-	╁	t	H			9	t	1		$\vdash$		$\vdash$	Г	П	٦	T		19	コ	$\neg$	•	Г		T
6	20	-	Н	_	┢	$\vdash$	-	┝	†-	╁			-	o ·	T		- 0	┢	-				╗		н	20	7				Г	Ī
-	21	н.	├	-	H		┢	⊢	╂	╁	Н	<u> </u>	_	n .	╁	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	├─		H	┪	卜	_	21	┪			_	_	t
-	22		H	$\vdash$	-		$\vdash$	┝	╁╴	╀	Н	-		2	+	$\vdash$	-	┢		$\vdash$		$\vdash$	1	+	_	22	寸	$\neg$		┢	T	t
H	23		├	-	⊢	$\vdash$	-	H	+-	╁	H	-		73	╁	Н			-	<del>                                     </del>		H	┪	F		23	┪			Г		t
⊢	24		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η,	-	✝	┿	Н	-	1_	74	†	Н	Н	<del>                                     </del>		Г		П	T	ı	1	24	T			Г	Г	T
$\vdash$	25		Н	-	┢		$\vdash$	╁╌	+	+	Н		1	75	T			_		$\vdash$	П	П	7	T	1	25	٦		F			Ī
┢	26		$\vdash$	H	$\vdash$	Η-	$\vdash$		╁╴	╁	Н			6	1	П				$\vdash$		П	7		1	26	╗	_			Γ	Ī
-	27		1	<del> </del>	Н		1	H	T	+	$\vdash$		7	7	1		Г	_				П	7	Γ	1	27	T					I
$\vdash$	28	_	_	$\vdash$		$\vdash$	Η-	$t^-$	T	†			7	8	Т								7		1	28						I
	29		T		<del>! -</del>	1		Τ		T			7	9							Γ					29					L	I
_	30		T		$\vdash$	T		T	T	1-	П		7	30	Τ										ħ	30			_	L	L	1
$\vdash$	3	1	$\vdash$		Γ			Τ	T	T			T	31	Π											31	┙		L	<u> </u>	L	ļ
Г	3	2		Γ	T-	П	Γ	Γ	Т	Т		.[		32					<u> </u>	┖	L		_	L	_	32	ᆜ		_	닏	╙	1
Г	3	3	Γ	Π				Г	T	T			_	33				_		L	_	Ц	_	L		33	_			L	L	1
Г	34	•	Γ.					Γ		$\Gamma$		lL		34	上		<u> </u>	L.	L.	L		Ц	_	L		34	_	لـــا	ļ	<u> </u>	┞	1
	3		Г						Τ.			lL		35	L	<u>_</u>		L	_	L	L	Ш	_	L		35	_	لـــا	L	┞	<del> </del> _	ļ
	36						L		$\perp$			]		36	上	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	_	-		36	_		_	<u> </u>	┼	ļ
L	3		L	L	L	L		L	L	┸	_	1	_1	37	1	┺	<b>⊢</b> _	ļ_	L	ـــــ	┞	Н	4	F		37	4	_	-	⊢	⊢	ł
L	3			L		L		L	$\perp$	_	_	1 L		38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┞-	┞	Н	4	-	_	38	_		┞	├	╀	ł
L	3	-	丄	L	L	L	1_	L	┸	L	<u> </u>	<b>↓</b>	_	89	+	1	┡	1_	┡	-	⊢	Н	$\dashv$	-	-	39	4	—	-	⊢	⊢	ł
L	41		┖		_	L	L	L	L	┸	1_	1  -	-	90	1	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	┞	丨	<u> </u>	$\vdash$	4	-	_	40	-	$\vdash$	⊢	⊢	┼-	Ŧ
L	4	_	L	L		L	L	L	┸	L	<u> </u>	↓ ↓	_1_	91	1	1	<u> </u>	L	<u> </u>	1	<u> </u>	Н	4	-	_	41	_		_	⊢	₩	Ŧ
	4		ഥ	L				L	$\perp$	1	_	]		92	L	<del> </del>	L	<b>Ļ</b>	Ļ	丨	⊢	$\vdash \vdash$	-	-		42 43			-	$\vdash$	十	+
L	4	_	$\perp$	Ĺ	L	L		L	1	$\perp$	$\perp$	↓ ↓		93	1	<del> </del> -	1		1	,	<u> </u>	; ;		-	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ť
L	4	_	$\perp$	_	1	L	L	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	↓ Ļ		94	+	1-	1	↓.	┞-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		44	_	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	ł
1	14		1	_	1	1	<u> </u>	1	$\perp$	4-	1	<b>↓ ├</b>		95	+-	+	-	╀	╀	+	┼-	$\vdash$	$\dashv$	1		45	4	_	+	$\vdash$	+-	+
-	14		4	$\vdash$	╄	Ļ	oppi	╀	$\perp$	+	+	1 -	_	96	╀	+	┼-	i	+		+-	$\vdash$	$\dashv$	-		47	-	$\vdash$	+	╁	+	+
L	4		+-	1	1	$\perp$	$\perp$	1	4	+	+	<b>∤ ├</b>		97 98	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		48	-		$\vdash$	+	+	+
$\vdash$	4		+	╀-	$\vdash$	1	+	+	4-	+	+	1 F	_	99	+	+	╀	+	╁	+	+-		$\dashv$	-	$\rightarrow$	49		-	+	+	+	+
$\vdash$	4		+	1	┺	+-	+	4-	+	+	+	<b>↓                                    </b>		22	+-	╄	+-	+-	+	1	+	+		H		50		-	i	÷	+-	+

Cla	im					Dat	е			-	·
Final	Original										
۳	101	-	$\vdash$			-	_		_	-	
$\vdash$	102	-	H	-	H	H	H	-	-	ين	
$\vdash$	103	-	-	-		H	-	H			Н
-			_		_	<u> </u>		H			Н
$\vdash$	104 105		-	Н	<u> </u>	-			_	Н	Н
$\vdash$	106			-	H	Н	$\vdash$	-	-		Н
$\vdash$	107			Н		H	$\vdash$				
$\vdash$	108	-		$\vdash$	┝	-	Н	-	-	Н	H
$\vdash$	109	_		_							
	110	_			┢	$\vdash$				-	
-	111		Г	_	Г		_			_	
	112						T-				П
Г	113			Г		Г					-
	114										
	115										•
	116						_				
	117			Ŀ	11	L	_				18.7
L	118		_	L	L	L	_	_	Ŀ	L	Ŀ
	119		<u> </u>	Ŀ	_		L	<u> </u>		Ŀ	
<u></u>	120		<u> </u>		L		Ŀ	L			Ш
	121			Ŀ	L		Ĺ				
L	122		L		L	L	乚	_			Ш
L	123	_	L	L_	_	L	匚				Ľ
	124	_	匚	L	_	_	L	<u> </u>	_	_	Ш
L	125	_	L.	Ŀ	_	<u>_</u>	_				Li
<u> </u>	126	┿	1_	-	⊢	<u> </u>	_			⊢	H
$\vdash$	127		┡	-	⊢	┡		H		⊢	H
-	128 129		⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	├	⊢		-	-
-	130	-	├	⊢	├	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-
-	131		-	$\vdash$	┢	├	┢		$\vdash$	$\vdash$	
-	132		-	┢	╁	┢	┢	┢	┢	$\vdash$	Н
$\vdash$	133	_	t	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		H	
	134		$\vdash$		-	Г	├	$\vdash$			
$\vdash$	135	_	$\vdash$	1	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	Ι-	П
	136		1	Γ	Π			Γ			
	137	1	Γ		Г					Γ	
	138	-									
	139		$\Box$	匚				Ĺ	Ĺ		L
L	140			上	L	L		L	L	$oxed{oxed}$	
	14			L			L		L	L	
	142		$\Box$	L	匚	L			匚	$\perp$	Ĺ
	143		_	L	<u> </u>			Ļ	<u> </u>	L	L
_	144	<u> </u>	_		_		1	_	_	1	_
$\vdash$	145	_	┞-	1	$\vdash$	1	<del> </del>	1	-	1	$\vdash$
-	146	-	$\vdash$	<del> </del> -	┡	╀	╀-	╀	-	┼-	-
$\vdash$	147	<u></u>	-	-	╀	-	┼-	-	-	-	-
$\vdash$	148		╁	╀	╀	+	╁	┼-	-	╀	-
$\vdash$	150	1	+-	╁	╁	+-	╁	$\vdash$	+	╁	+
L_	1:30	1		1	<u>.                                    </u>	٠			٠	٠	•

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

 $\Sigma'_i$